

Caractéristiques de la machine



Caractéristiques		SL-300A/700	SL-300AMC/700	SL-300B/700	SL-300BMC/700
Capacité	Diamètre admissible au dessus du banc	mm	715 <Distance max. entre les deux nez de broches: 616>		
	Diamètre admissible au dessus du chariot transversal	mm		500	
	Distance entre pointes	mm		744	
	Diamètre d'usinage max.	mm		420	
	Diamètre d'usinage standard	mm	250	233	307
	Longueur d'usinage max.	mm	718		709
	Capacité en barre ^{*1}	mm	73		89
Courses	Axe X	mm	250 <210+40>		
	Axe Z	mm		800	
Broche	Vitesse de la broche ^{*2}	min ⁻¹	35-3500		25-2500 [30-3000] ^{*3}
	Nez de broche			JIS Aa-8	
	Alésage de la broche	mm	86		105
	Angle d'indexage minimum		—	0,001° <Entrée minimale>	— <Entrée minimale>
	Palier avant (D.I.)	mm	130		160
Tourelle	Nombre de postes d'outils		12 [10]	12 [10] <Outil rotatif: 12 [10]>	12 [10]
	Dimension de queue pour outil carré	mm		25	
	Diam. de queue pour barre d'alésage	mm		Max. 50	
	Temps d'indexage de la tourelle	sec		0,2	
	Vitesse de rotation max. pour les outils rotatifs ^{*2}	min ⁻¹	—	3000 [4000]	3000 [4000]
Contre-poupée	Course de la Contre-pointe	mm		570	
	Diam. du fourreau de Contre-pointe	mm		110	
	Cône du fourreau de la Contre-pointe			MT 5 <Contre-pointe tournante>	
Avance	Course du fourreau de la Contre-pointe	mm		150	
	Avance rapide	mm/min		X: 15000	
	Déplacement pas à pas	mm/min		X, Z: 0-1260	
Moteur	Moteur principal (30 min/cont)	kW	18,5/15		22/18,5 [30/22] ^{*4}
	Moteur d'entraînement des axes	kW		X: 2,8 Z: 3,8	
	Moteur d'entraînement des outils rotatifs	kW	—	6,5/4,4	7,3/4,8
Consommation	Consommation électrique	kVA	38,8	43,8	46,2 [51,6] ^{*4}
Dimensions et poids	Capacité du réservoir de réfrigérant	L		210	52,4 [58,3] ^{*4}
	Hauteur de la machine	mm		2045	
	Encombrement au sol	mm	2732×1865		3370×1865
	Poids de la machine	kg	6500	6700	6750
					6950

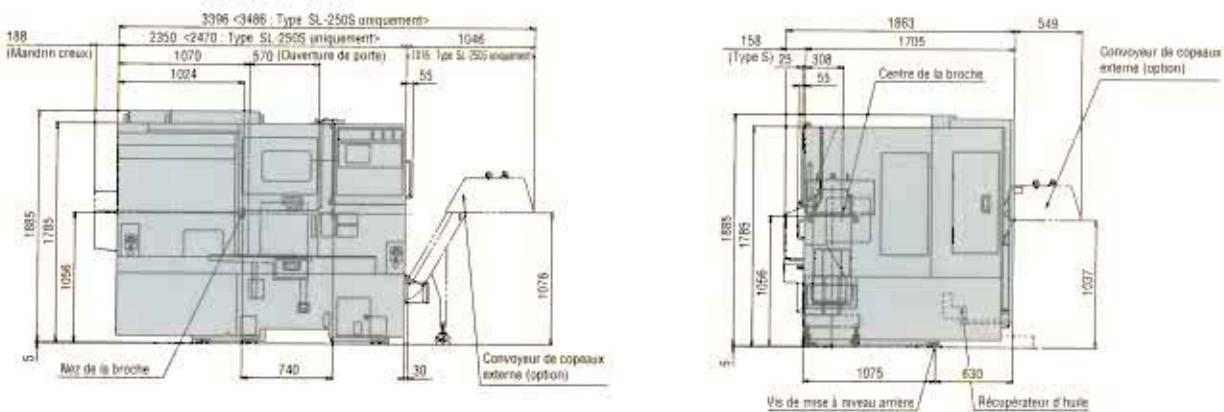
^{*1} Option ^{*2} En raison des limitations pouvant être imposées par le mandrin ou le pot de serrage, il ne vous sera peut-être pas possible d'utiliser la capacité en barre totale.

^{*3} En raison des limitations pouvant être imposées par le système de triage de pièces, montages ou outils utilisés, il ne vous sera peut-être pas possible d'utiliser la vitesse de rotation maximale de la broche.

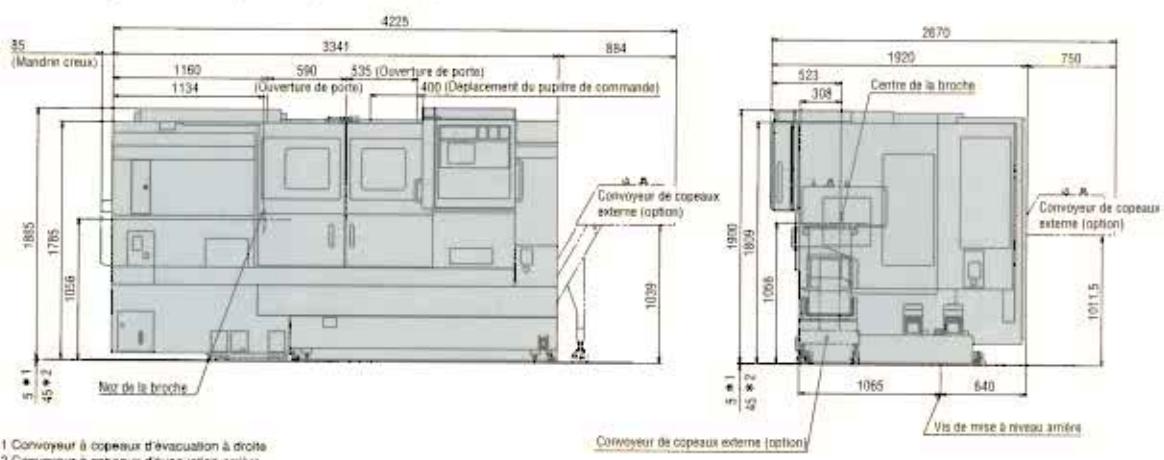
^{*4} 22/18,5 kW ^{*4} Puissance élevée (30/22 kW)

• Les conception et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. • Mori Seiki dégage toute responsabilité au sujet des différences entre les informations contenues dans le catalogue et la machine réelle.

1.4 SL-250B/500, BMC/500, BS/500, BSMC/500



1.5 SL-250A/1000, AMC/1000, B/1000, BMC/1000



1.6 SL-300A/700, AMC/700

